|  |
| --- |
| ECAM Brussels |
| Rapport API Bar Manager |
| Application Web |

|  |
| --- |
| Yannis ARGYRAKIS  20 Janvier 2020 |

Table des matières

[5 API 3](#_Toc30347051)

[5.1 Tableau récapitulatif 3](#_Toc30347052)

[5.2 GET : /productsApi 4](#_Toc30347053)

[5.2.1 Requête 4](#_Toc30347054)

[5.2.2 Réponse 4](#_Toc30347055)

[5.3 GET : /currentCommandApi 5](#_Toc30347056)

[5.3.1 Requête 5](#_Toc30347057)

[5.3.2 Réponse 5](#_Toc30347058)

[5.4 GET : /allCommandApi 6](#_Toc30347059)

[5.4.1 Requête 6](#_Toc30347060)

[5.4.2 Réponse 6](#_Toc30347061)

[5.5 GET : /clientsApi 7](#_Toc30347062)

[5.5.1 Requête 7](#_Toc30347063)

[5.5.2 Réponse 7](#_Toc30347064)

[5.6 PUT : /sendProductApi 8](#_Toc30347065)

[5.6.1 Requête 8](#_Toc30347066)

[5.6.2 Réponse 9](#_Toc30347067)

[5.7 PUT : /addCommandApi 9](#_Toc30347068)

[5.7.1 Requête 9](#_Toc30347069)

[5.7.2 Réponse 9](#_Toc30347070)

[5.8 PUT : /clearCommandApi 10](#_Toc30347071)

[5.8.1 Requête 10](#_Toc30347072)

[5.8.2 Réponse 10](#_Toc30347073)

[5.9 DELETE : /deleteProductApi 11](#_Toc30347074)

[5.9.1 Requête 11](#_Toc30347075)

[5.9.2 Réponse 11](#_Toc30347076)

[5.10 DELETE : /deleteClientApi 12](#_Toc30347077)

[5.10.1 Requête 12](#_Toc30347078)

[5.10.2 Réponse 12](#_Toc30347079)

[5.11 POST : /addProductApi 13](#_Toc30347080)

[5.11.1 Requête 13](#_Toc30347081)

[5.11.2 Réponse 13](#_Toc30347082)

[5.12 POST : /saveCommandApi 14](#_Toc30347083)

[5.12.1 Requête 14](#_Toc30347084)

[5.12.2 Réponse 14](#_Toc30347085)

[5.13 POST : /addClientApi 15](#_Toc30347086)

[5.13.1 Requête 15](#_Toc30347087)

[5.13.2 Réponse 15](#_Toc30347088)

[5.14 POST : /changeBalanceApi 16](#_Toc30347089)

[5.14.1 Requête 16](#_Toc30347090)

[5.14.2 Réponse 16](#_Toc30347091)

# API

## Tableau récapitulatif

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Méthode HTTP | Requête | Contrôleur | Méthode | Action |
| GET | /productsApi | ProductControllerApi | getProducts | Renvoie la liste des produits (boissons du bar) |
| GET | /currentCommandApi | CommandControllerApi | getCurrentCommand | Renvoie la commande en cours |
| GET | /allCommandApi | CommandControllerApi | getAllOrders | Renvoie la liste des commandes, le chiffre d’affaire et les quantités de produits vendues |
| GET | /clientsApi | ClientControllerApi | getClients | Renvoie la liste des clients avec le solde de leurs compte |
| PUT | /sendProductApi/{id} | ProductControllerApi | sendProduct | Ajoute le produit voulu dans la commande en cours |
| PUT | /addCommandApi | CommandControllerApi | addCommand | Ajoute une nouvelle commande |
| PUT | /clearCommandApi | CommandControllerApi | clearCommand | Vide la commande en cours |
| DELETE | /deleteProductApi/{id} | ProductControllerApi | deleteProduct | Supprime le produit voulu |
| DELETE | /deleteClientApi/{id} | ClientControllerApi | deleteClient | Supprime le client voulu |
| POST | /addProductApi | ProductControllerApi | addProduct | Créer un nouveau produit |
| POST | /saveCommandApi | CommandControllerApi | saveCommand | Sauvegarde le client dans la commande et débite son solde s’il paye avec son compte |
| POST | /addClientApi | ClientControllerApi | addClient | Créer un nouveau client |
| POST | /changeBalanceApi | ClientControllerApi | changeBalance | Change le solde du compte d’un client |

## GET : /productsApi

Retourne un JSON contenant la liste des produits.

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

text/plain

#### Body

Aucun body dans la requête

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| id | int | O | Identifiant du produit |
| name | string | O | Nom du produit |
| prix | float | O | Prix du produit |

#### Exemple[[1]](#footnote-1)

#### Lien du script

**ProductControllerApi :** [**https://github.com/yannis97/Bar\_manager/blob/master/src/Controller/Api/ProductControllerApi.php**](https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/ProductControllerApi.php)

## GET : /currentCommandApi

Retourne un JSON contenant la commande actuelle avec sa liste de produits et de leurs quantités.

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

text/plain

#### Body

Aucun body dans la requête

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| id | int | O | Identifiant de la commande |
| products | array | O | Liste des produits avec leurs quantités |
| price | float | O | Prix de la commande |

#### Exemple

#### Lien du script

**CommandControllerApi :**

<https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/CommandControllerApi.php>

## GET : /allCommandApi

Retourne un JSON contenant la liste des commandes, le chiffre d’affaire et la liste des quantités de produits vendues.

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

text/plain

#### Body

Aucun body dans la requête

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| orders | array | O | Liste des commandes |
| total\_sold | float | O | Chiffre d’affaire |
| products\_sold | array | O | Liste des produits vendues avec leurs quantités |

#### Exemple

#### Lien du script

**CommandControllerApi :**

<https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/CommandControllerApi.php>

## GET : /clientsApi

Retourne un JSON contenant la liste des clients avec le solde de leurs comptes.

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

text/plain

#### Body

Aucun body dans la requête

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| id | int | O | Identifiant du client |
| nom | string | O | Nom du client |
| prenom | string | O | Prenom du client |
| solde | float | O | Solde du compte du client |

#### Exemple

#### Lien du script

**ClientControllerApi :**

<https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/ClientControllerApi.php>

## PUT : /sendProductApi

Ajoute le produit voulu dans la commande en cours.

### Requête

#### Paramètre du path

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| id | int | O | Identifiant du produit |

#### Content type

text/plain

#### Body

Aucun body dans la requête

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| result | boolean | O | Statut de la requête |

#### Exemple

#### Lien du script

**ProductControllerApi :** [**https://github.com/yannis97/Bar\_manager/blob/master/src/Controller/Api/ProductControllerApi.php**](https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/ProductControllerApi.php)

## PUT : /addCommandApi

Ajoute une nouvelle commande vide.

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

text/plain

#### Body

Aucun body dans la requête

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| result | boolean | O | Statut de la requête |

#### Exemple

#### Lien du script

**CommandControllerApi :**

<https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/CommandControllerApi.php>

## PUT : /clearCommandApi

Vide la commande en cours.

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

text/plain

#### Body

Aucun body dans la requête

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

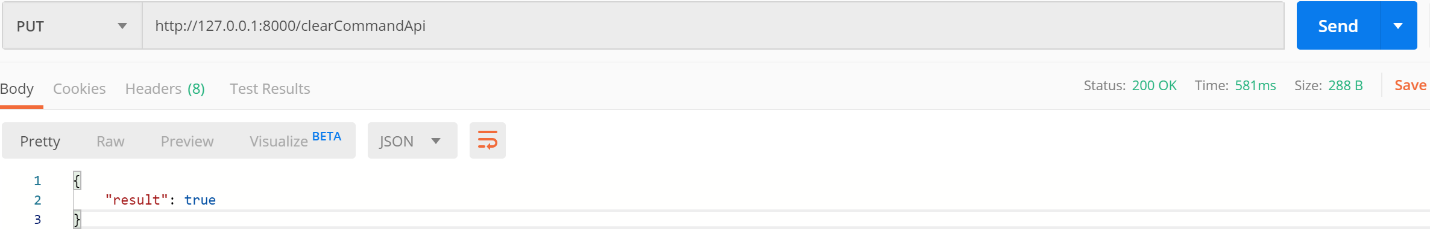
#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| result | boolean | O | Statut de la requête |

#### Exemple



#### Lien du script

**CommandControllerApi :**

<https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/CommandControllerApi.php>

## DELETE : /deleteProductApi

Supprime le produit voulu.

### Requête

#### Paramètre du path

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| id | int | O | Identifiant du produit |

#### Content type

text/plain

#### Body

Aucun body dans la requête

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| result | boolean | O | Statut de la requête |
| name | name | N | Nom du produit supprimé |

#### Exemple

#### Lien du script

**ProductControllerApi :** [**https://github.com/yannis97/Bar\_manager/blob/master/src/Controller/Api/ProductControllerApi.php**](https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/ProductControllerApi.php)

## DELETE : /deleteClientApi

Supprime le client voulu.

### Requête

#### Paramètre du path

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| id | int | O | Identifiant du client |

#### Content type

text/plain

#### Body

Aucun body dans la requête

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| result | boolean | O | Statut de la requête |
| id | int | N | Identifiant du client supprimé |
| info | string | O | Information sur le succès ou l’échec de l’opération |

#### Exemple

#### Lien du script

**ClientControllerApi :**

<https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/ClientControllerApi.php>

## POST : /addProductApi

Créer un nouveau produit.

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| name | string | O | Nom du produit |
| prix | float | O | Prix du produit |

#### Exemple

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| result | boolean | O | Statut de la requête |
| id | int | N | Identifiant du produit créé |
| info | string | O | Information sur le succès ou l’échec de l’opération |

#### Exemple

#### Lien du script

**ProductControllerApi :** [**https://github.com/yannis97/Bar\_manager/blob/master/src/Controller/Api/ProductControllerApi.php**](https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/ProductControllerApi.php)

## POST : /saveCommandApi

Sauvegarde le client dans la commande et débite son solde s’il paye avec son compte.

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| client\_id | int | O | Identifiant du client |
| card | boolean | O | True si le client paye avec son compte |

#### Exemple

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| result | boolean | O | Statut de la requête |
| info | string | O | Information sur le succès ou l’échec de l’opération |

#### Exemple

#### Lien du script

**CommandControllerApi :**

<https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/CommandControllerApi.php>

## POST : /addClientApi

Créer un nouveau client

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| name | string | O | Nom du client |
| firstname | string | O | Prénom du client |

#### Exemple

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| result | boolean | O | Statut de la requête |
| id | int | N | Identifiant du client créé |
| info | string | O | Information sur le succès ou l’échec de l’opération |

#### Exemple

#### Lien du script

**ClientControllerApi :**

<https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/ClientControllerApi.php>

## POST : /changeBalanceApi

Change le solde du compte d’un client

### Requête

#### Paramètre du path

Aucun paramètre dans le path

#### Content type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| deposit | float | O | Dépôt/Retrait du client |
| client\_id | int | O | Identifiant du client |

#### Exemple

### Réponse

#### Réussite

Return code 200

#### Content-type

application/json

#### Body

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propriété | Type | Obligatoire | Description |
| result | boolean | O | Statut de la requête |
| balance | float | N | Nouveau solde du compte |

#### Exemple

#### Lien du script

**ClientControllerApi :**

<https://github.com/yannis97/Bar_manager/blob/master/src/Controller/Api/ClientControllerApi.php>

1. Les requêtes sont testées avec postman [↑](#footnote-ref-1)